振中图书数据采集器

操作手册

（V.3.2T）

概述 振中 TP850CU 图书采集器

振中 TP850CU 图书数据采集器，是振中公司与图书行业用户、专家、工程师们共同打造的一款精品级产品。它是广大图书人十年图书移动数据采集、管理的经验总结，它是二十年来振中公司手持设备研发、制造的全新奉献！

振中 TP850CU 产品独家具有如下特点：

1、 首款全速 USB 通讯——超速的海量数据传输，大大节约您的时间
2、 国内独家 U 盘管理——传输数据仅需简单“拷贝”
3、 跨库及多库查询——满足用户多环境下的数据采集应用
4、 高效检索——100 万条数据库中查找 1 条记录时间不足 1 秒
5、 功能强大——集成图书“外采”、“盘点”、“退库”等多业务管理模块
6、 兼容多数据格式——提供 MARC、DBF、TXT、EXCEL 等格式转化工具；
7、 一号多书解决方案——汇集业内专家管理思想的精华
8、 兼容新老 ISBN 号——自动识别 10 位、13 位的 ISBN 书号
9、 海量存储——至少 128M 的存储空间，轻松容纳 100 万条书目信息
10、 超大屏幕。单屏可显示 100 个汉字，免去翻屏、滚屏等多余操作

两年质保，终身维护——让您的投资更具价值！

第一章 数据传输操作

1.1 数据格式转化

振中图书采集程序所使用的库格式是 DBF，所以非 DBF 格式的库格式必须先转换成 DBF 格式。数据格式转化工具运行前提，Windows2000 或 WindowsXP 系统。

“TP_BMS”数据格式转化工具实现*.XLS→DBF、*.ISO→ DBF、*. DBF→ DBF 等数据格式转换及排序操作；如果要转化 XLS 格式的文件，必须安装 Excel 2000 或 Excel 2003。

这里以将 book.xls 转换成 book.dbf 为例，演示“TP_BMS 格式转化工具”的使用：

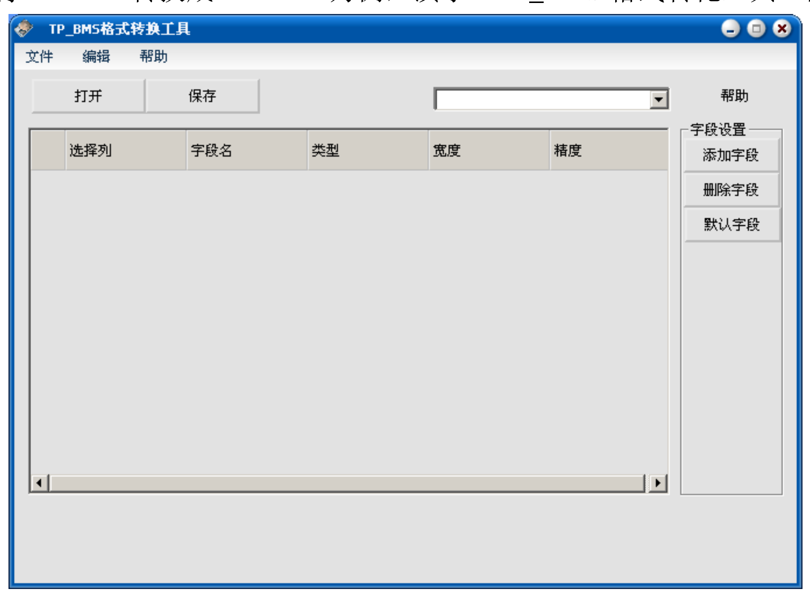


图 1-1

1.1.1 选择左上角“打开”按钮，弹出打开数据库界面，选择要转换的文件 book.xls：

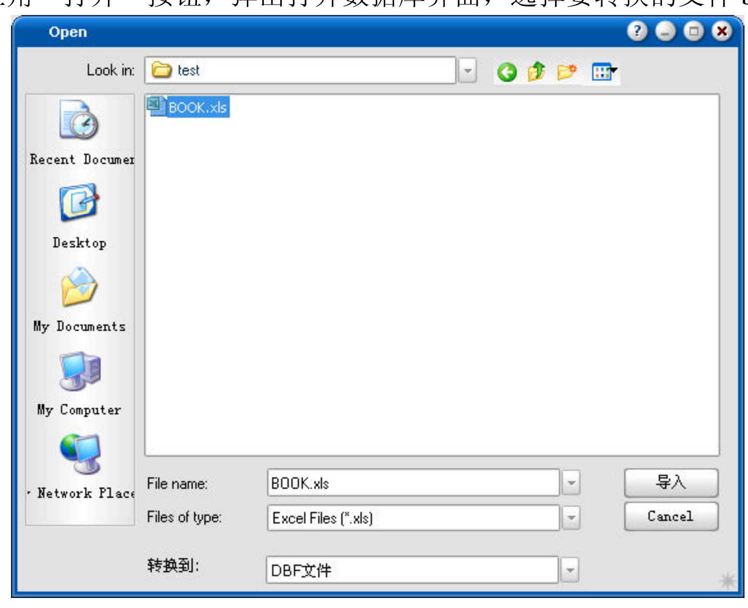


图 1-2

1.1.2　导入数据，进行字段设置，如下图

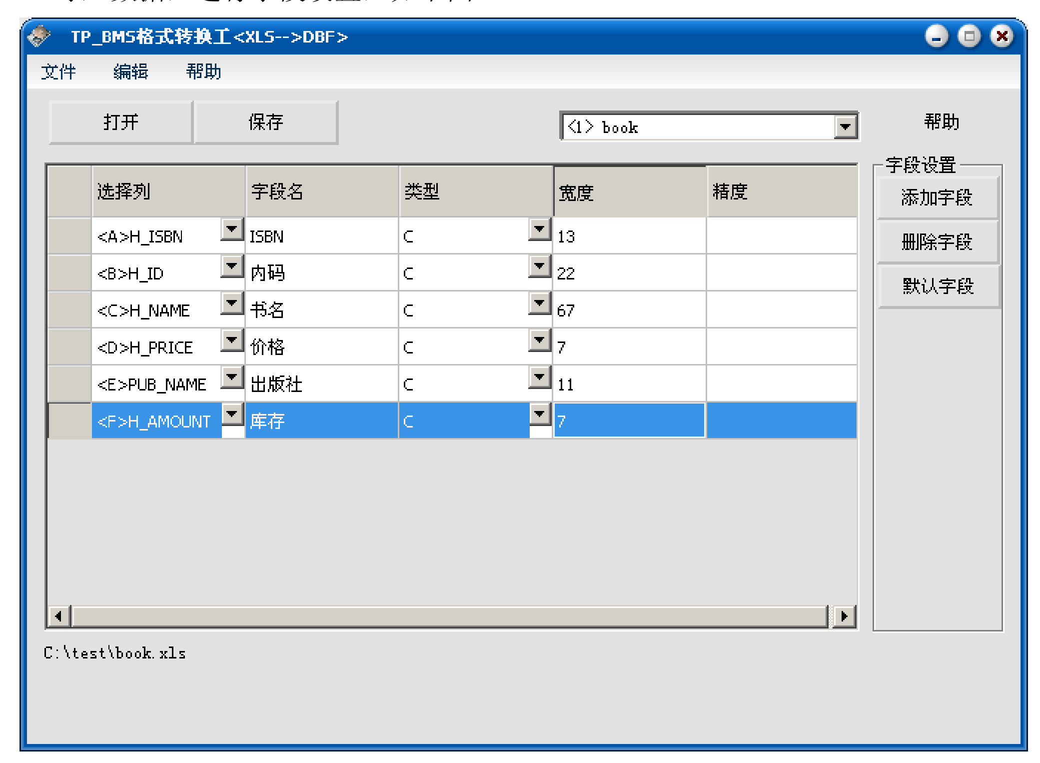


图 1-3

1) 图书程序中已经定义了字段结构，所以严格要求对 6 个字段进行操作。6 个字段必须按照如下顺序排列：ISBN、内码、书名、定价、书版社、库存数。具体结构查看手册后面的数据库表说明。

2) 字段宽度，可以根据实际情况手工修改、设置，但最大不得超过程序中的定义，具体看数据库表说明。

1.1.3　导出数据到目标文件夹中，如下图

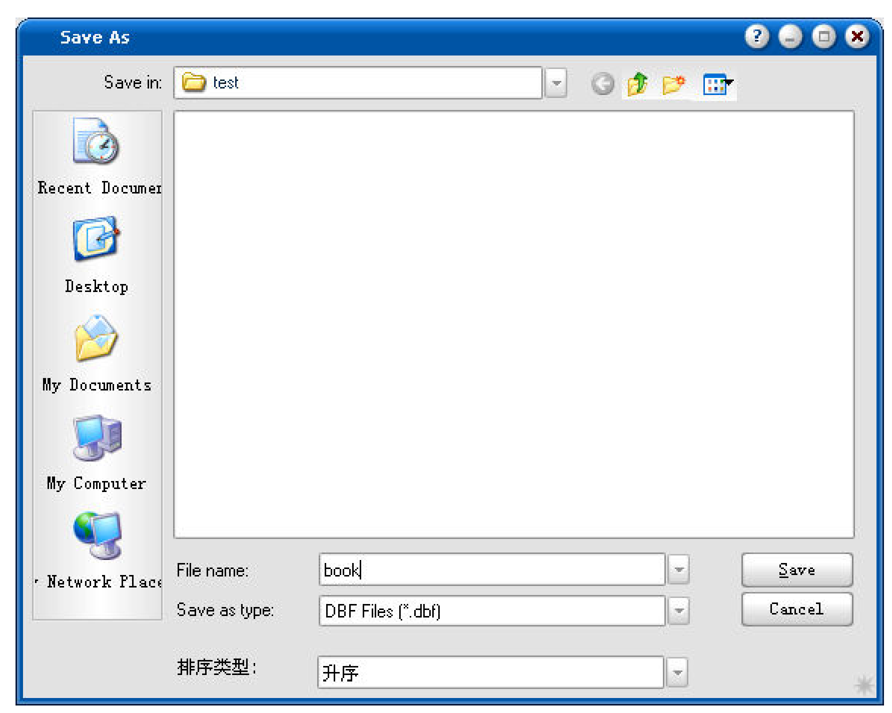


图 1-4

1）导出文件**必须**命名为“**book**”或“**store**”,保存类型默认为 DBF;

2）“排序类型”必须选择默认的“**升序**”。

1.1.4　数据转换成功，如下图

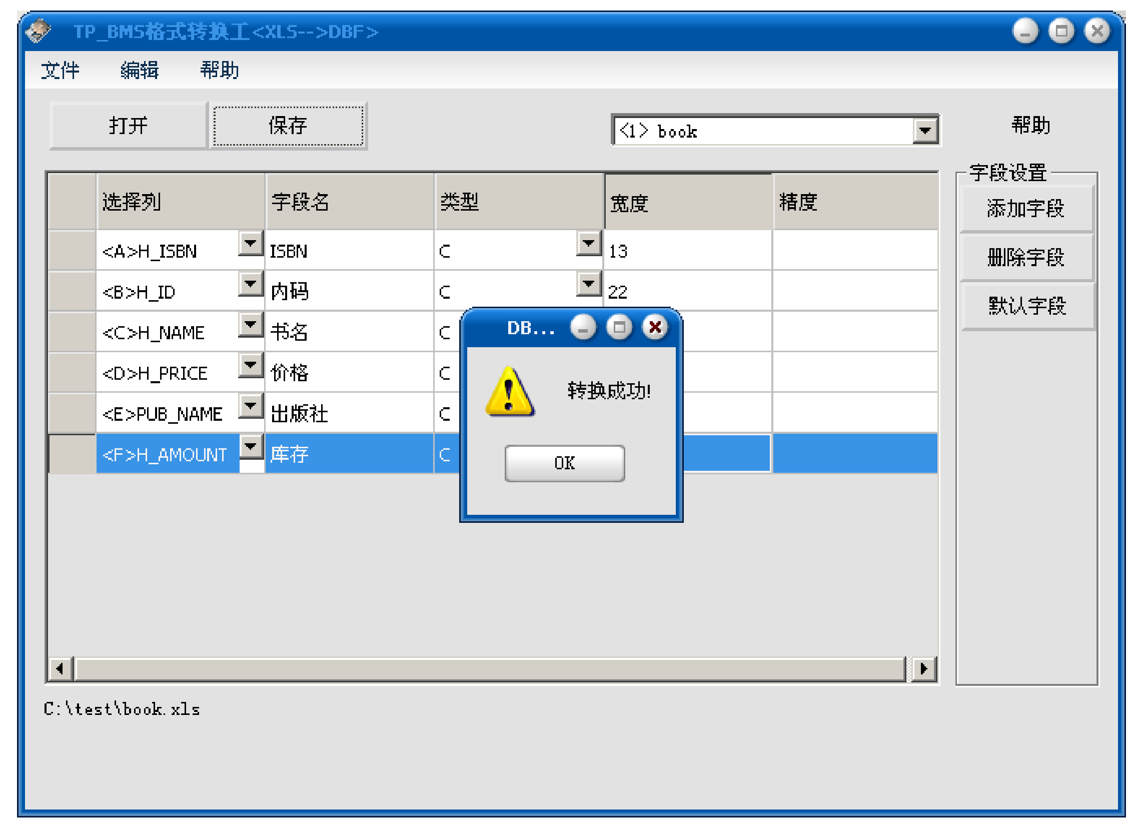


图 1-5

1.2 数据上传下载操作

1.2.1 通讯设置。打开 TP 掌机电源，开机后，选择“微机通讯”项；再次选择“端口选择”项；通过“左右”键选择“U 盘”；完成设置；

1.2.2 掌机与微机通讯。完成如上操作后，用 USB 线连接掌机与微机；选择“微机通讯”项中的“进入通讯状态”，掌机上显示“USB Mass Storage 状态：通讯中..”

1.2.3 打开微机“我的电脑”，会看见新的盘符出现，进入此盘符；

1.2.4 数据的上传与下载。新增盘符中的数据与微机中数据互相拷贝即可。

1.3 U 盘使用注意事项

1.3.1 在文件传输过程中不要拔下数据线，否则会有导致数据损坏的危险。

1.3.2 禁止在 windows 下格式化 U 盘，否则会造成系统损坏。

1.3.3 文件命名不大于 8 个字节或 4 个汉字。

第二章 功能模块操作

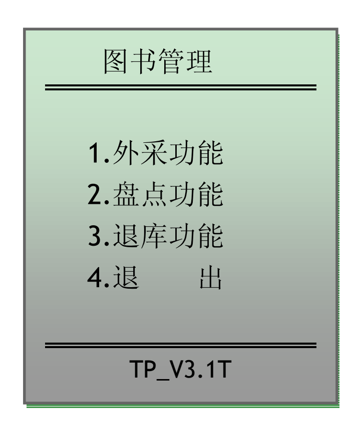


图 2-1 图书管理首界面

2.1 外采工作逻辑及操作

采购有三个工作模式，分别是外采模式、现采模式和查重模式。

2.1.1 外采模式

当采集器中有 store.dbf，并且不存在 book.dbf 时，外采功能以外采模式启用。

环境实例

某图书馆李老师需要到多家出版社采购一批新书，他事先把馆中的图书信息导为 store.dbf，并放在采集器中。在出版社采书现场，用采集器扫描图书 ISBN 号，如果此 ISBN 在馆藏中存在，则显示出此书的详细信息，进行下一步是否采购；若不存在，会提示新书，询问是否采购，如果采购，可输入此书的价格及采购数量，或再输入简要的书名（以便出版社能够根据 ISBN、书名及价格找到图书馆采购的书籍）。外采模式中，李老师只需要新书，所以一遇到显示详细信息的图书，直接按退出键返回到扫描 ISBN 号的界面，继续采购下一本。当遇到要采购的新书时，李老师输入价格及数量，按确定键把此新书保存到采集器中。

工作逻辑

1）用户扫描或手动输入 10 位或 13 位的图书 ISBN 号；

2）在 store.dbf 和 new.dbf 中查找，如果有多条此 ISBN，则弹出 ISBN 对应的书目信息，主要显示 ISBN、书名、出版社、单价、库存数等 5 个字段；

3）确认后，进入界面让用户录入折扣率、当前采购数量。此 2 个数据写入 W*.dbf 库中

4）如果 store.dbf、new.dbf 中都没有,则提示本书是新书，选择录入或者退出。若退出，则进入下一品种书的采购；

5）如果确认录入新书，则让用户手工输入简要书名、出版社、单价、数量等信息，此数据写入 W*.dbf 库中；并将备份至 new*.dbf。

应用条件为：“不看现场看库房”。

2.1.2 现采模式

当采集器中有 book.dbf，并且不存在 store.dbf 时，外采功能以现采模式启用。

环境实例

小李是一家私营书店的小老板，他参加了一个图书订货会。图书订货会举办者为所有的参会都提供数据采集器，在此采集器中有一名为 book.dbf 包含了现场所有图书信息的书目库。小李拿着采集器，采购自己满意的书。

工作逻辑

1）用户扫描或手动输入 10 位或 13 位的图书 ISBN 号；

2）在 book.dbf 中查找，如果有多条此 ISBN，则弹出 ISBN 对应的书目信息，主要显示 ISBN、书名、出版社、单价、库存数等 5 个字段；

3）确认后，进入界面让用户录入折扣率、当前采购数量。此 2 个数据写入 W*.dbf 库中

4）如果 book.dbf 中都没有,则提示没有该 ISBN 号，并重新扫描条码；

应用条件为："不看库房看现场"

2.1.3 查重模式

当采集器中同时存在 store.dbf 和 book.dbf 时，外采功能以查重模式启用。

环境实例

学校图书馆王老师带着图书馆书目库到新华书店买书。新华书店提供采集器，书店人员把店内的所有书目导入到采集器中并命名 book.dbf，另外把学校图书馆的书目命名为 store.dbf 放入采集器。王老师开始买书，看到中意的，扫描一下 ISBN 号，采集器屏幕显示"图书存在，是否采购？"，选择否后退出到激光扫描界面。李老师走到下一个书架，扫描 ISBN 号，此时采集器显示"图书不存在，是否采购？"，选择是，显示出此书的详细信息，可输入采购数量，确定后成功购买，并可继续扫描下一本书。

工作逻辑

1）用户扫描或手动输入 10 位或 13 位的图书 ISBN 号；

2）在 book.dbf 中查找，如果有此 ISBN，则弹出 ISBN 对应的书目信息，主要显示 ISBN、书名、出版社、单价、库存数等 5 个字段；

3）确认后，在 store.dbf 中查找 ISBN 号，若存在 ISBN 号，则提示库存中已存在，询问是否采购；否则提示不存在，询问是否采购。

4）选择采购，进入界面让用户录入折扣率、当前采购数量。此 2 个数据写入 W*.dbf 库中

应用条件为："既看现场又看库房"

2.1.4 操作界面

图书外采

1. 图书采购
2. 文件浏览
3. 采购浏览
4. 统计查询

TP_V3.1T

图书外采主界面

进入图书采购，根据是否存在 store.dbf 及 book.dbf 分三种模式。

只有 store.dbf 时进入外采模式，可以添加新书；只有 book.dbf 时进入现采模式，不能采集新书；同时存在 store.dbf 及 book.dbf 时进入查重模式，使用 book.dbf 显示图书信息，使用 store.dbf 查重。

图 2-2

货源号：____________
ISBN：

图书采购

“货源号”是对当前书商（或采购客户）进行编码，最多 8 位字符，可输入数字、字母和汉字；

录入货源编号后按“确认”进行图书扫描：

扫描图书条形码，也可手工输入条码；

支持 10 位、13 位码，如果有多本，则扫描后进入图书记录选择界面：

图 2-3

选择记录
ISBN：7030002024
书名：圆明园园林艺术
出版社：科学出版社
单价：680
库存：58
=======book======
1/2 →

库存显示

一号多书（1/2 表明此 ISBN 下有 2 个品种）通过“内码”区分品种；

按左右箭头键翻页选择想采购品种；

按“确认”进入图书采购界面；

图 2-4

==================
图书不存在，是否采购
==================
否 是

查重时提示

在查重模式下会提示图书在自己的书目中是否存在，并且提示是否需要采购。

选择否时返回扫描条码界面，选择是时进入采购界面。

图 2-5

ISBN：7030002024
书名：圆明园园林艺
出版社：科学出版社

单价：680
折扣：1.00
已采：10
数量：0______

采购数量

此时光标反显在数量项上，光标在数量默认值 0 上闪烁，用户可修改数量。可按上键把光标移到折扣处，修改折扣。

图 2-6

==================
新书！录入或退出？
==================
录入　　退出

若出现新书提示界面，

选择“录入”可继续操作;

图 2-7

图书采购
ISBN：97812345678
书名：
出版社：
单价：
页码：
折扣：1.00
数量：0

录入简要信息

通过**上下键**引导光标上下移动，在相应的位置输入书名、出版社、单价、页码、折扣及数量信息。

其中书名、单价、折扣及数量为必输项，利用 ISBN+书名+单价来判断图书的唯一性，而折扣和数量是采购图书的必要信息。

图 2-8

DETAIL. dbf
12345678. dbf
新华书店. dbf
xinhua.dbf

外采“**文件浏览**”
显示货源（客户）编号；
形成相应的采购单；

图 2-9

采购浏览
请输入货源号：
____

采购浏览
对已经采购过的货源及图书进行信息查询。
输入货源号；

图 2-10

采购浏览
ISBN：7030002024
书名：圆明园园林艺术

出版社：科学出版社
单价：680
已采购数量：178
1/3

信息查询核对；

通过左右键，可查看其它品类图书的信息；

图 2-11

采购统计

请输入货源号：

____

如果货源号为空，
统计所有采集信息。

“**采购统计**”
录入货源（客户）编号；
如果货源编号为空，点**确认**后将显示所有的采购统计信息。

图 2-12

采购统计

请输入货源号：
12345678

已采数：18
品种数：3
总实洋：356.00
总码洋：656.00

输入货源号后，按**确认键**，
屏幕将显示当前货源的采购统计信息。

图 2-13

2.2 盘点工作逻辑及操作

环境实例

某书店需要对店里图书进行全面盘点。首先从店里的图书管理程序中把所有的书目信息导出成 book.dbf 或 store.dbf，放到采集器中。之后在采集器中选择盘点操作，输入要盘点的货架号，并扫描图书 ISBN 号。采集器通过 ISBN 号检索出相应的图书并显示图书详情，要求输入盘点数量。输入盘点数量之后就完成了一次盘点操作，返回扫描条码界面继续下一本书的盘点。如果输入的数量错误，可以通过再次扫描此 ISBN 号，输入另一个数量来调整已盘数量。另一数量为正数表示增加，负数表示减少。

工作逻辑

1）用户扫描或手动输入 10 位或 13 位的图书 ISBN 号；
2）在 book.dbf 或 store.dbf 中查找，如果有多条此 ISBN，则弹出 ISBN 对应的书目信息，主要显示 ISBN、书名、出版社、单价、库存数等 5 个字段；
3）使用左右键选择需要的图书；
4）确认后，弹出窗口让用户录入当前盘点数量。此数据写入 P*.dbf 中；
5）如果 book.dbf 或 store.dbf 没有,则提示本图书资料不存在；进入下一品种书的盘点；

操作界面

图书盘点

1. 图书盘点
2. 文件浏览
3. 盘点浏览
4. 多架查询
5. 删除记录

TP_V3.1T

盘点功能主界面

图 2-14

货架号：________
ISBN：

图书盘点

“货架号”是对当前货架进行编码，最多 8 位字符，可输入数字、字母和汉字。

若没有货架，也可作为库房编码使用；

录入货架号后按“确认”进行图书扫描：

图 2-15

货架号：001
ISBN：__________

扫描图书条形码，也可手工输入条码；支持 10 位、13 位码，

扫描后，若 book、new 无此 ISBN, 则提示退出，继续扫描；

若有此 ISBN, 则进入盘点数据输入界面，如下图：

图 2-16

选择记录
ISBN：7030002024
书名：圆明园园林艺术
出版社：科学出版社
单价：680

=======book======
1/2 →

校对扫描图书信息是否正确；

“1/2” 为一号多书，表示此 ISBN 号下有 2 品种书，目前是第 1 品种图书信息；通过左、右箭头键翻页显示，可查询第 2 品种图书信息；

此时按确定，进入盘点界面。

图 2-17

ISBN：7030002024
书名：圆明园园林艺术

出版社：科学出版社
单价：680
库存：XX
已盘数量：0
数量: ______

盘点数量
此时光标指向数量，可直接输入数量。

图 2-18

1.DBF
999.DBF
货架一.DBF

文件浏览
浏览所盘点的货架数及编号（或库房数量和编号）；
形成相应的盘点单；

图 2-19

盘点浏览

请输入货架号：
______

盘点浏览
对已经盘点过的货架及图书进行信息查询。
输入货架号；

图 2-20

盘点浏览
ISBN：7030002024
书名：圆明园园林艺术

出版社：科学出版社
单价：680
已盘点数量：15
2/6

信息查询核对；

通过左右键，可查看其它品类图书的信息；

图 2-21

输入或扫描 ISBN
____

多架查询
对已经盘点过的货架中，查询并统计图书在每个货架上的数量。
输入货架数及编号（或库房数量和编号）；

图 2-22

选择记录
ISBN：7030002024
书名：圆明园园林艺术
出版社：科学出版社
单价：680
库存：58
=======book======
1/2 →

校对扫描图书信息是否正确；
“1/2” 为一号多书，表示此 ISBN 号下有 2 品种书，目前是第 1 品种图书信息；通过左、右箭头键翻页显示，可查询第 2 品种图书信息；
此时按确定，进入统计界面。

图 2-23

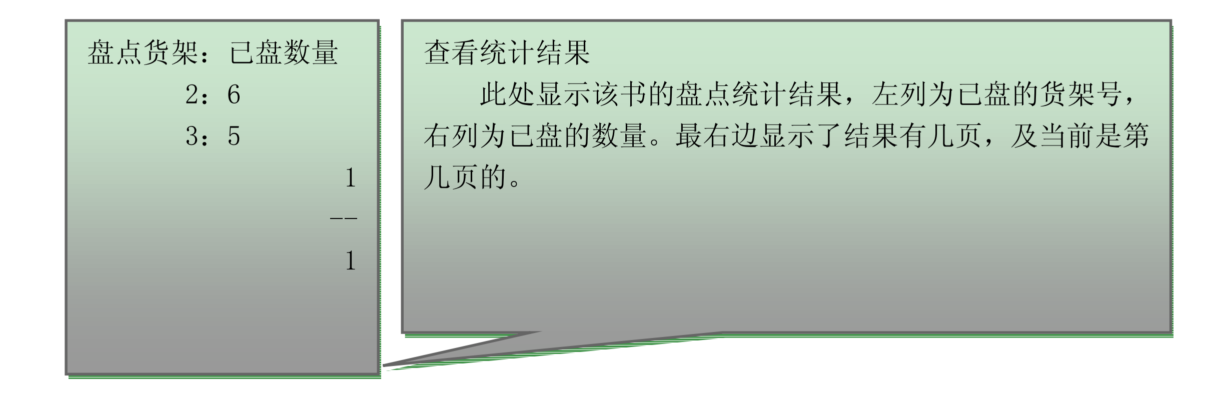


图 2-24

2.3 退货工作逻辑及操作

工作逻辑

1）用户扫描或手动输入 10 位或 13 位的图书 ISBN 号；
2）在 book.dbf 或 store.dbf 中查找，如果有多条此 ISBN，则弹出 ISBN 对应的书目信息，主要显示 ISBN、书名、出版社、单价、库存数等 5 个字段；
3）使用左右键选择需要的图书；
4）确认后，弹出窗口让用户录入当前退货数量。此数据写入 B*.dbf 中；
5）如果 book.dbf 或 store.dbf 中没有,则提示本图书资料不存在；进入下一品种书的退货；

操作界面

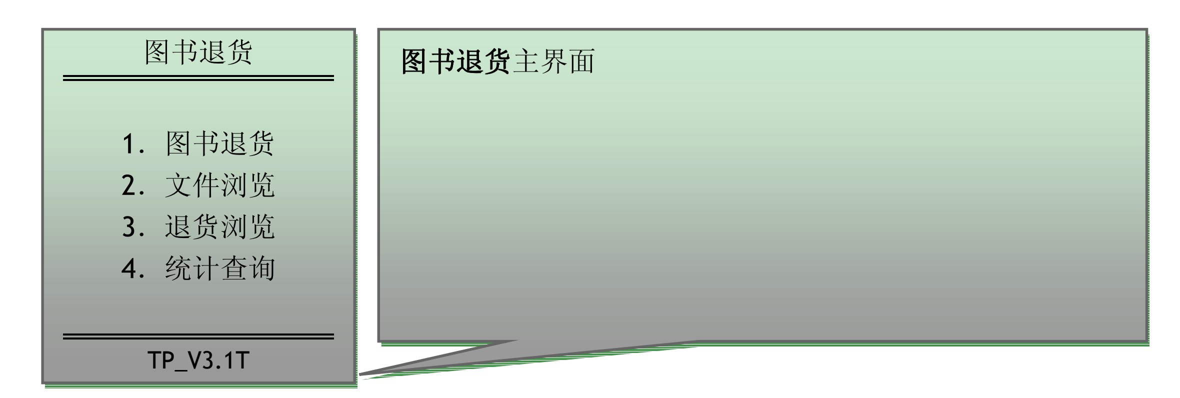


图 2-25

批次号： ____________
ISBN：

图书退货

“批次号”是当前退货的批次，最多 8 位字符，可输入数字、字母和汉字；

录入批次号后按“确认”进行图书扫描：

扫描图书条形码，也可手工输入条码；

支持 10 位、13 位码，如果有多本，则扫描后进入图书记录选择界面：

图 2-26

选择记录
ISBN：7030002024
书名：圆明园园林艺术
出版社：科学出版社
单价：680
库存：58
=======book======
1/2 →

库存显示

一号多书（1/2 表明此 ISBN 下有 2 个品种）通过“内码”区分品种；

按左右箭头键翻页选择想采购品种；

按“确认”进入图书退货界面；

图 2-27

ISBN：7030002024
书名：圆明园园林艺

单价：680
已退数：0
完好数：2
损坏数：1
降价数: 5______

退货数量

此处显示的已退数是本书已退货的总本数；

完好数是无破损、无脏污、可做为新书销售的图书数量；

损坏数是有破损，不能再卖的图书数量；

降价数是有部分小问题，但可以降价处理的图书。

图 2-28

125. dbf
20080410. dbf

退货“**文件浏览**”

显示批次号；

形成相应的退货单；

图 2-29

退货浏览

请输入批次号：

____

退货浏览

对已经退过货的批次及图书进行信息查询。

输入批次号；

图 2-30

退货浏览

ISBN：7030002024

书名：圆明园园林艺术

出版社：科学出版社

单价：680

已采购数量：80

6/12

信息查询核对；

通过左右键，可查看其它品类图书的信息；

图 2-31

退货统计

请输入批次号：

____

“退货统计”

录入退货的批次号；

图 2-32

退货统计

请输入批次号：

125

品种数：3

退货总数：39

完好数：20

损坏数：9

降价数：10

输入批次号后，按**确认键**，

屏幕将显示当前批次的退货统计信息。

图 2-33

2.4 各库文件与模块对应关系

注意： TP850CU 图书采集器各模块与 store、book、new 等原库表的说明

功能模块	模式	原库检索表说明	应用条件
外采模块	外采	Store 库+New 库（自动生成）	不看现场只看库房
	现采	Book	只看现场不看库房
	查重	Book 库+Store 库	既看现场又看库房
盘点		Book 库（或 Store）	只看库房
退库		Book 库（或 Store）	只看库房

第三章 中文输入法

3.1 进入中文输入界面

以在“外采功能”中输入“货源号”为例，演示输入法操作，如图 3-1：

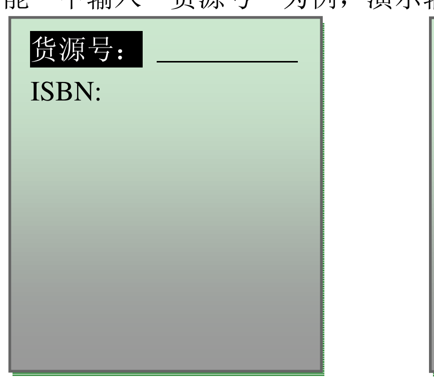




图 3-1　　　　图 3-2

此时按一下 F1 键，进入中文输入界面。如图 3-2。
注意：在不允许输入中文的界面下，F1 键无效

3.2 输入拼音字母

使用“0~9”和“.”键输入拼音字母，键位及字母对应关系如下：

.	**XYZ**
0	**UVW**
1	**MN**
2	**OPQ**
3	**RST**
4	**GH**
5	**IJ**
6	**KL**
7	**AB**
8	**CD**
9	**EF**

按一次键时输入首个拼音字母，连续按两次时输入第二个字母，连续按三次时输入第三个字母。

3.3 拼音提示

当输入了某些拼音的开头几个字母，会提示出后面的拼音，如输入字母 sa，则提示出以 sa

开头的所有拼音，并列出当前选中拼音对应的文字：

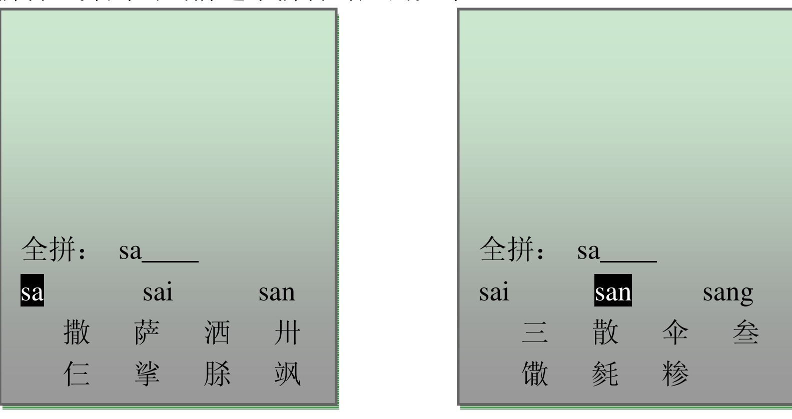


图 3-3　　　　　　　　　　图 3-4

可使用左右键选择拼音，在最后两行列出的文字也将随之而改变。选择拼音 san，如图 3-4。

3.4 选择文字

在图 3-4 状态中，按“确定”键，可进入文字选择。

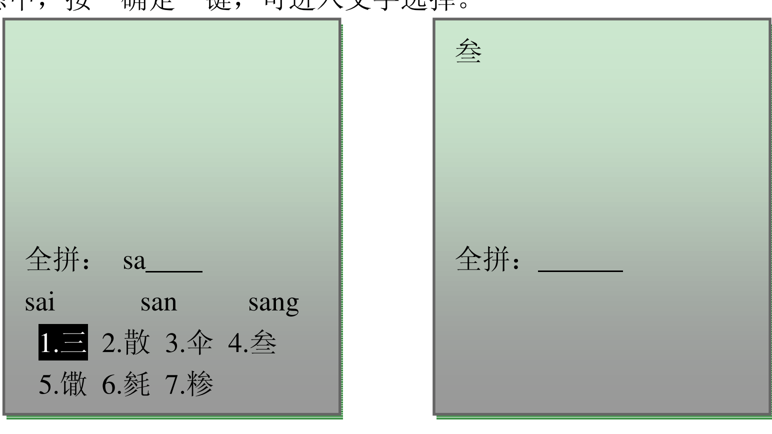
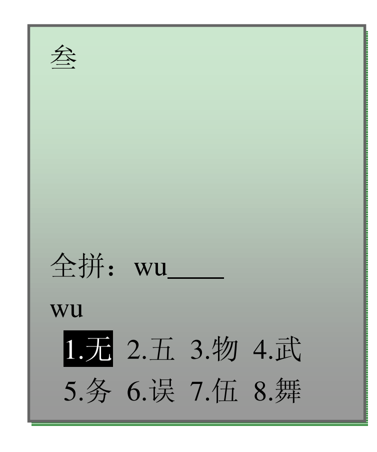


图 3-5　　　　　　　　　　图 3-6

用上下左右键选择相应的文字，再按“确认”键；
或直接按文字前面相应的数字键。如按下 4 键，结果如图 3-6。

3.5 删除输入的拼音或文字

如果输入拼音的位置非空，按删除键可删除拼音，如图 3-7 按下删除键后效果为图 3-8：



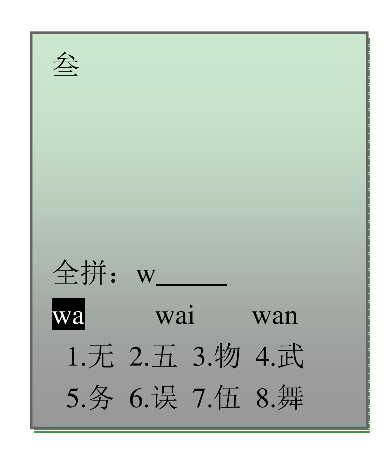


图 3-7 图 3-8

如果输入拼音的位置为空，即没有输入拼音，此时按删除键会删除已输入的最后一个中文字，如图 3-9 按下删除键后效果为图 3-10：

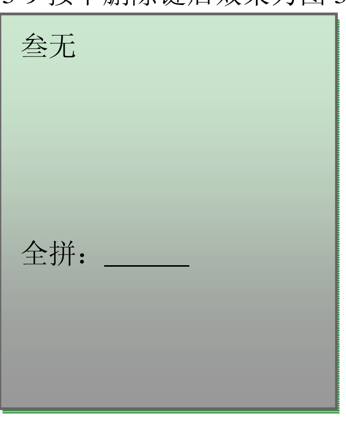




图 3-9 图 3-10

3.6 取消或保存

输入完文字后按退出键不保存文字，如图 3-11 显示的结果；按确认键保存文字，如图 3-12 显示的结果。





图 3-11 图 3-12

第四章 注意事项

为更好的发挥 TP-BMS 系统的最优性能和功用，请您详细阅读如下注意事项：

4.1 图书信息库结构

需要导入采集器的图书信息库名为 book.dbf 或 store.dbf，它们的结构相同，如下表：

字段	类型	长度	推荐长度	说明
ISBN	字符	<=50	13	图书的品种编号，可能存在多种图书使用同一 ISBN 号
内码	字符	<=50	20	为区别一号多书，给每一种书编制一个内码
书名	字符	<=200	100	图书名
价格	字符	<=20	10	库存图书价格
出版社	字符	<=50	20	出版社名称
库存	字符	<=20	10	库存数量

在盘点和退货时 book.dbf 或 Store.dbf 必须导入，在采购时根据不同的情况选择 book.dbf 或 store.dbf。

4.2 电池和充电器使用说明

振中公司提供的标配充电电池有为 AAA（750mAh）。

电池单次使用时间：以 AAA（750mAh）为例，电池的容量为 750mAh，一节充满电的电池在一台工作电流为 100mA 的设备中可以使用 7.5 小时，上述值为理论值，在实际的应用中会有一些不同。

电池寿命：普通充电电池标称充电次数为 500 次在实际中充电 300 次后电池的容量大约为新电池容量的 70%，500 次后容量不足新电池容量的 30%，电池接近报废，需更换新电池。

脉冲充电及最佳充电电流：上述说明中要求充电器的充电是脉冲电流。最大充电平均电流值为 1C，1C 表明电池的容量除以时间（小时），一节 AAA（750mAh）的电池，它的 1C 为 750mA，这就说明在充电中，不同的电池容量不同，那么它的允许最大充电电流也不同。根据电池厂家提供的标准，充电电池的最佳充电电流为 0.2C，既一节 AAA（750mAh）的电池，它的最佳充电电流为 750mA×0.2=150mA。

恒流充电：充电效果不如脉冲充电，同时对电池会有一定的损坏，由于损坏很小，一般不会注意到，例如一节可充电 500 次的充电电池，一直使用恒流充电，它的充电次数会减少，可能在充电 400 次后，电池就接近报废。另外，由于是恒流充电，它的充电电流不能够过大，一般情况不能够超过 200mA，电流过大将可能直接损坏电池，使电池不能够充放电。

消费者采购市售普通充电器，难以判别所购产品的充电方式，销售商也不会明确告知，所以最好采用厂家配送的充电器。

振中公司提供的便携充电器为脉冲充电，分为快充与慢充两挡，快充电流为 180mA 左右，慢充为 90mA 左右。

使用振中便携充电器，建议使用慢充挡，充 AAA（750mAh）的电池，充电时间为 10

小时左右。注意：选择慢充档时，充电器上充电指示灯可能不会亮，属正常情况。

使用电池过程中，若电池中还有很多电就进行充电，同样算一次充电，我公司建议尽量将电池的电量使用完再充电。

注意事项：

1、在 USB 数据线同时连接手持设备和电脑的时候，即使在关机状态下，也会消耗电量。

2、长时间开背光灯，同样会消耗电量。

****

北京振中信通电子技术有限公司
地址：北京市海淀区苏州街长远天地大厦 A1 座 902 室
邮编：100080
电话：（010）82609571/72/73/85/86/87
传真：010-82608537
网站：www.thinpad.com.cn
MSN：zzpda@live.cn
QQ： 778857

****

欢迎广大图书行业用户、行业专家们提出宝贵意见，以便我们继续完善图书采集程序！

第五章 数据库表说明

本章内容，供图书行业软件商、系统集成商为终端用户提供二次开发所需阅读的文档。

5.1 数据库表命名说明

1） Book.dbf-----原始书目资料库；微机生成
2） store.dbf------库存书目库,与 book.dbf 结构相同，微机生成
3） New.dbf------外采新书临时书目库，与 book.dbf 结构相同，掌机生成
4） W\detail.dbf--外采记录明细表
5） W*.dbf-------外采输出文件
6） P*.dbf-------盘点输出文件
7） B*.dbf--------退货输入文件

注意：

1） 在本套系统中，Book.dbf、store.dbf、New.dbf 三个库可以视作“总原库”，本系统中每个模块都会对此 3 个库查询。
2） 其它库均自动在掌机中生成，如：W*.dbf、P*.dbf、W\detail.dbf、B*.dbf。

5.2 原始书目库说明—book.dbf

该书库存放用户现有的馆藏、库存所有图书书目，必用。6 个字段定义如下：

字段	字段名	类型	长度	推荐长度	说明
ISBN	H_ISBN	字符	<=50	13	图书的品种编号，可能存在多种图书使用同一 ISBN 号
内码	H_ID	字符	<=50	20	为区别一号多书，给每一种书编制一个内码
书名	H_NAME	字符	<=200	60	图书名
价格	H_PRICE	字符	<=20	10	库存图书价格
出版社	PUB_NAME	字符	<=50	10	出版社名称
库存	H_AMOUNT	字符	<=20	10	库存数量

注意：book.dbf 文件是按照 ISBN 升序排列的，并且是 dBase4 的格式。用户只需将此库文件拷贝至振中 TP850C 掌机上即可。

5.3 库存书目库说明—store.dbf

store.dbf 与 book.dbf 格式完全相同。
在外采时，使用 store.dbf 显示当前自己库存中的图书信息及数量。

5.4 原始书目库的索引文件----bookindx.dbf、storeidx.dbf

为提高检索速度，TP850CU 提供索引文件。这两个库分别为 book.dbf 和 store.dbf 的索

引库，它们只有一个字段 ISBN，每个 ISBN 与 book.dbf 和 store.dbf 中的 ISBN 位置一一对应。

5.5 临时新书目库表—New.dbf

New.dbf 与 book.dbf 格式一样；作用与 book.dbf 类似，只是书目库是在外采现场以手工方式在掌机中建立。

采购图书若 store.dbf 和 book.dbf 中不存在，则视为全新图书，所有此类书籍采购信息不仅写入 W*.dbf、detail.dbf 中，还在 new.dbf 库中作备份。内码自动编号，初始内码号为 A100000。

当再次采购新书时，TP850 会对 book.dbf、store.dbf、new.dbf 分别进行查询，寻找与新书匹配的记录。

5.6 盘点表 ——P*.dbf

p*.dbf 中的*表示 1—8 位可作为文件名的字符(下同)。该库文件可能有多个，它用于保存盘点的结果，下表中描述了此库表中各字段的结构，长度中的*表示字段长度根据 dbf 库表文件得到（dbf 库表中保存有各字段的长度）。

字段	字段名	类型	长度	说明
ISBN	H_ISBN	字符	13	
内码	H_ID	字符	20	自定义图书唯一编码
书名	H_NAME	字符	60	
数量	H_AMOUNT	字符	10	若同一 ISBN 在同一货架上多次盘点，则记录累计后总盘点数
盘亏	H_WIN	字符	10	
时间	INPUT_DATE	字符	20	记录每一个 ISBN 被盘点的时间，如：2007-11-02 22:40:38
货架	H_HJ	字符	8	货架号

5.7 外采表 ——W*.dbf

本库表用于保存外采的记录，各字段如下定义。

字段	字段名	类型	长度	说明
ISBN	H_ISBN	字符	10	
内码	H_ID	字符	20	区别一号多书，给每一本书编制一个内码
书名	H_NAME	字符	60	
定价	H_PRICE	字符	10	库存图书价格
折扣	H_DISCOUNT	字符	4	数字范围在 0~1 之间，默认为 1
数量	H_AMOUNT	字符	10	在当前货源采购的总量
码洋	H_MY	字符	10	
实洋	H_SY	字符	10	
时间	INPUT_DATE	字符	20	记录每一个 ISBN 被采购的时间，如：2007-11-02 22:40:38

5.8 外采记录明细表—W\detail.dbf

对外采图书时的每一笔采购明细进行记录。对采购时发生折扣的图书，自动计算总码洋和总实洋，并写入到本库中。11 个字段定义如下：

字段	字段名	类型	长度	说明
ISBN	H_ISBN	字符	13	
内码	H_ID	字符	20	区别一号多书，给每一本书编制一个内码
书名	H_NAME	字符	60	
定价	H_PRICE	字符	10	库存图书价格
折扣	H_DISCOUNT	字符	4	数字范围在 0~1 之间，默认为 1
数量	H_AMOUNT	字符	10	采购数
货源	H_COMMON	字符	8	当前采购的货源编号
总码洋	H_ZMY	字符	10	
总实洋	H_ZSY	字符	10	
时间	INPUT_DATE	字符	20	外采的时间
唯一	H_ONLY	字符	1	用于统计，判断内码是否存在的标志

5.9 退货表 ——B*.dbf

本库表用于保存退货的记录，各字段如下定义。

字段	字段名	类型	长度	说明
ISBN	H_ISBN	字符	13	
内码	H_ID	字符	20	区别一号多书，给每一本书编制一个内码
书名	H_NAME	字符	60	
定价	H_PRICE	字符	10	库存图书价格
库存	H_KC	字符	10	
完好	H_WH	字符	10	退回的完好图书数量
损坏	H_SH	字符	10	退回的已损坏图书数量
降价	H_JJ	字符	10	退回的可降价处理的图书数
总数	H_ AMOUNT	字符	10	退回图书的总数
时间	INPUT_DATE	字符	20	操作时间